

# Mastsicherungskästen



G99

street lightning pole fuse boxes, to be built into the pole, equipped with one, two or three fuse base(s) and sliding spring clamp

nach DIN 43628 und VDE 0660 Teil 505, Schutzart IP54, Schutzklasse II, Nennspannung 230V AC, 50/60Hz, schlagfest, VDE-geprüft



## EK 340 Sicherungskästen für Leitungsschutzsicherungen

BxHxT: 72x257x62mm, für Maste ab Innendurchmesser 79mm, für 2 Kabel max. 4/5x2,5-16mm<sup>2</sup>, für 3 Kabel max. 4/5x2,5-10mm<sup>2</sup>, Anschluss mit 5 Schiebeklemmen, mit 1 od. 2 Sicherungen D01/6A

285000	EK 340 G1S-2b	1xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285001	EK 340 G2S-2b	2xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285002	EK 340 G1S-2d	1xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>
285003	EK 340 G2S-2d	2xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>

### Zubehör bzw. Sonderausstattung auf Anfrage:

285020	Abdeckung mit Kurzschlussbrücke
285021	Erdungskabel 10mm <sup>2</sup> L=300mm, Ringkabelschuh M8
285022	Erdungskabel 10mm <sup>2</sup> L=300mm, Ringkabelschuh M8 mit Schraube/Scheibe

## EK 480 Sicherungskästen für Leitungsschutzsicherungen mit VDE-Zulassung

aus PA, IP54, schlagfest, BxHxT: 80x276x67mm, geeignet für Maste ab Innendurchmesser 89mm, ab Türgröße 80x300mm, für 3 Kabel max. 4/5x4-16mm<sup>2</sup>, Ausführung mit Schiebe-/Federklemmtechnik, werkzeugloses Beschalten, großer Anschlussraum, mit 1/2/3 Sicherungen D01/6A, transparenter Deckel, zwei Gummidurchführungen, Zugentlastung, Bef. Schr. 2xM6x10mm

285030	EK 480 G1S-2b	1xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285031	EK 480 G1S-2d	1xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>
285032	EK 480 G2S-2b	2xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285033	<b>EK 480 G2S-2d</b>	2xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup> , 0,67kg
285034	<b>EK 480 G3S-2b</b>	3xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup> , 0,66kg
285035	EK 480 G3S-2d	3xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>



das Spitzenprodukt zum Schutz der hochwertigen Elektronik bei Überspannungen durch Schalthandlungen oder Naheinschläge! Möglichkeit zur Abschaltung bei defektem ÜA!

mit Überspannungsschutz (ÜSS) Typ 2, mehrpolig, 5kA Nennableitstrom (8/20µs), 10kA max. Abl. (8/20µs), zweifache Defektanzeige, Schutzpegel L-N ≤ 1,5kV (≤ 1kV bei 3kA/≤ 0,8kV bei 1,5kA), Folgestroml. 100A eff., und Erdungskabel (1,5mm<sup>2</sup>, mit Kabelschuh M8 und Schraube)

285050	EK 480 G1S-2d-ÜSS	1xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>
285051	EK 480 G2S-2b-ÜSS	2xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285052	<b>EK 480 G2S-2d-ÜSS</b>	2xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup> , 0,79kg
285055	EK 480 G2S-2d-ÜSS	2xD01-2A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup> , 0,79kg
285056	EK 480 G3S-2d-ÜSS	3xD01-2A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup> , 0,79kg
285053	EK 480 G3S-2b-ÜSS	3xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285054	EK 480 G3S-2d-ÜSS	3xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>
285057	EK 480 G2S-2b-ÜSS	2xD01-6A, L1-L2-L3, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>

mit Überspannungsschutz (ÜSS), aber ohne weiteres Zubehör (Erdungskabel, Deckelschraube etc.)

285041	EK 480 G1S-2d-ÜSS	1x D01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>
285043	EK 480 G2S-2d-ÜSS	2x D01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>

### Zubehör bzw. Sonderausstattung auf Anfrage:

285070	Erdungskabel 10mm <sup>2</sup> L=400mm, Ringkabelschuh M8, 0,052kg
285071	Erdungskabel 10mm <sup>2</sup> L=400mm, Ringkabelschuh M8 mit Schraube/Scheibe, 0,064kg
285072	Abdeckung für Phasenwechsel, PC schwarz, 0,002kg
285073	Brücke N-PE, Cu, 0,01kg
285074	Deckelschraube mit Kombikreuzschlitz, A2, 0,002kg



Überspannungsableiter DEHNcord, Typ II n. EN61643-11, kompakt, für LED-Leuchten im Außenbereich mit Anschlussleitungen, Nennspg. 230V AC, max. Dauersp. 275V AC (L-N), 255V AC (N-PE) rot, mit optischer Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung (Unterbrechung des Laststromkreises), etwazur Nachrüstung, Schutzpegel L-N (N-PE), (L-PEN) ≤ 1,5kV, Nennableitstoßstr. 5kA, max. Ableitstoßstr. (8/20µs) 10kA, max. netzzeitiger Überstromschutz

### IP 20



052627	ÜA Typ 2, DCOR L 1P 275,	L-N,	200mm
052628	ÜA Typ 2, DCOR L 2P 275,	L-N-PE,	200mm
052629	ÜA Typ 2, DCOR L 2P 275 SO LT,	L'-L-LSt-PEN,	60mm
052630	ÜA Typ 2, DCOR L 2P 275 SO LTG,	L'-L-N-PE,	60mm
052631	ÜA Typ 2, DCOR L 2P SN1860,	L'-L-N-PE,	160mm
052632	ÜA Typ 2, DCOR L 3P 275 SO LTG,	L'-L-LSt-N-PE,	60mm

### IP 65

052633	ÜA Typ 2, DCOR L 2P 275 SO IP,	L'-L-N-PE,	230mm
052634	ÜA Typ 2, DCOR L 3P 275 SO IP,	L'-L-LSt-N-PE,	230mm

## Mastsicherungskästen, Maststeckdose, Steckverbinder G99

street lightning pole fuse boxes, to be built into the pole, equipped with one, two or three fuse base(s) and sliding spring clamp; sockets for lightning poles (one fuse protected)

nach **DIN 43628** und VDE 0660 Teil 505, **Schutzart IP 54**, Schutzklasse II, Nennspannung 230V AC, 50/60Hz, schlagfest, VDE-geprüft

### EK 580 Sicherungskästen für Leitungsschutzsicherungen

geeignet für **Maste ab Innendurchmesser 100/106mm**, für 3 Kabel max. 4/5x2,5-16mm<sup>2</sup>, mit Schiebe-/Federklemmen,

Ausstattungsvarianten: Fehlerstromschutzschalter, Schuko-Steckdose, Wechselstromzähler, Sperrkappe, Zeitschaltuhr, Dämmerungsschalter, Relais, Überspannungsschutz, Zusatzklemmen/Reihenklemmen, Erdungskabel 10mm<sup>2</sup> 400mm gn/ge mit Ringkabelschuh und unverlierbarer Schraube M8

Länge gesamt 243mm  
(Befestigungsl. 232mm, Gehäuse 208mm)

- Anwendungsbeispiel mit
- 2 Sicherungen
  - div. Reihenklemmen auf Hutschiene TS35 (vertikal)

Länge gesamt 288mm  
(Befestigungsl. 277mm, Gehäuse 253mm)

- Anwendungsbeispiel mit
- 2 MINIZED-Lasttrennschalter
  - 1 Wechselstromzähler auf TS35 (horizontal)
  - Klemmenblock 5-polig

Länge gesamt 368mm  
(Befestigungsl. 357mm, Gehäuse 333mm)

- Anwendungsbeispiel mit
- 3 NEOZED auf Hutschiene auf TS35
  - 1 FI-Schutzschalter auf TS35
  - div. Reihenklemmen
  - Klemmenblock 5-polig

- Anwendungsbeispiel mit
- 3x MINIZED-Lasttrennschalter
  - geeignet für Notstrom
  - Klemmenblock 5-polig
- Anwendungsbeispiel mit
- Funk-Rundsteuerung Modul bestückt mit 3 Relais
  - 2x Feinsicherung
  - div. Reihenklemmen auf TS35
  - Klemmenblock 5-polig



### Maststeckdose EK 381 Freiluftgehäuse

aus Polycarbonat (PC) kieselgrau RAL 7032 oder tannengrün RAL 6009, schutzisoliert (KI.II), Schutzart IP54, Stahlband, BxHxT: 98x219x120mm

- Ausstattungsvarianten
- NEOZED-Sicherungselement
  - Sicherungsautomat
  - FI-Schutzschalter RCD
  - Personenschutzschalter
  - Wechselstromzähler geeicht ohne/mit Zertifikat

- Anschlussmöglichkeiten
- Schuko-Steckdose
  - CEE-Dose

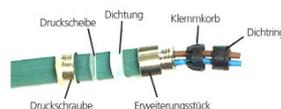


### Mast-Steckverbinder mit Befestigungsset EK 361 z.B. für Weihnachtsbeleuchtung

Schutzart IP67, Schutzklasse II, Montage in Bohrung D=26mm an Lichtmasten, Aufnahmeplatte für Leitung 3x1,5mm<sup>2</sup>, Tülle mit Kabelbinder (Knickschutz und Zugentlastung) und Flanschdose, ev. vorkonfektionierte Winkelsteckverbindung 3x1,5mm<sup>2</sup>

Befestigungsvarianten:

- 285075 mit Kabelbindern für runden Mast
- 285076 geschraubt für runden Mast
- 285077 geschraubt für Vierkant-Mast



285078  
Anschlussset zur Montage von Illuminationskabeln (z.B. H05RN2-F 2x1,5mm<sup>2</sup>)



**Signal-Anforderungsgerät EK 424 plus** für Lichtsignalanlagen für Fußgänger, n.RiLSDA, DIN VDE 0832, 24-230V AC/DC, Allspannungsgerät, für alle gängigen Mastdurchmesser, Polycarbonat (PC) gelb, SK II, UV-stabil, -40 bis +125°C, IP 54, 76x155x76mm, Großflächentaster

285100 EK 424 plus Typ 3, FSG-Drucktaster BITTE DRÜCKEN + Hand auf Anfrage!  
Weitere Typen 1, 2, 4 auch mit optischer LED-Rückmeldung lieferbar!

